

Herencia y Genética

Nombre: Emily Guillén

Maestra: Mishell de Leon

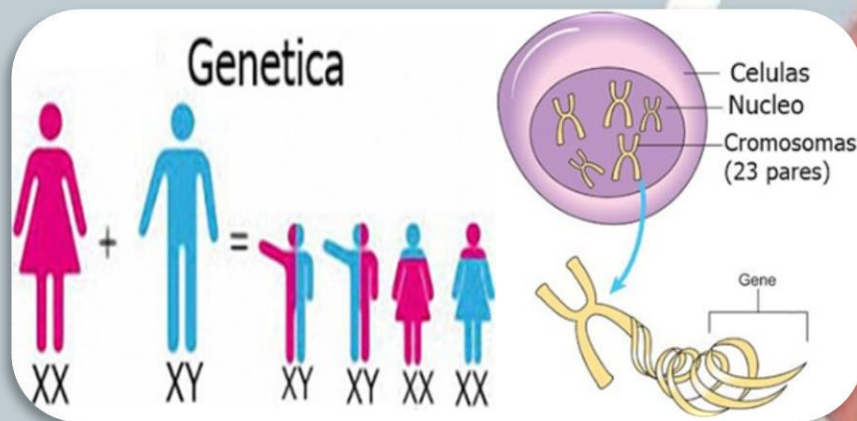


Curso: anatomia y fisiologia

Herencia y genética

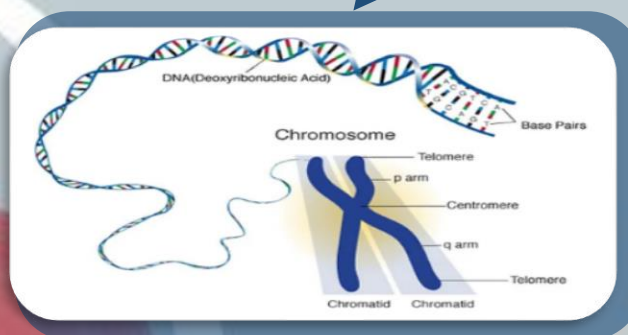
Genética

Es la rama de la biología que estudia la herencia. Es por esto que los miembros de la familia tienden a tener características.



La herencia: La transmisión de las características hereditarias de padres a hijos

Expresadas
en los genes



Que se
encuentran de
apares
dominados alelos

Su

Manifestación
exterior en
los individuos

Manifestación
interna en los
individuos

Se denomina
fenotipo puede
ser

Se denomina
genotipo que es

Mapa cromosómico del individuo

Recesivo

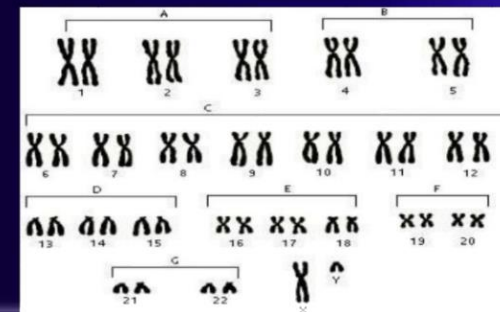
Dominante

Es las
características
que se encuentre
en menor
proporción en
una población

La
característic
a que
predominan
en la
población

Mapa cromosómico

El mapa cromosómico de una especie es un esquema en el que figuran los distintos cromosomas con la situación precisa de los diferentes loci



Puede ser

Heterocigota

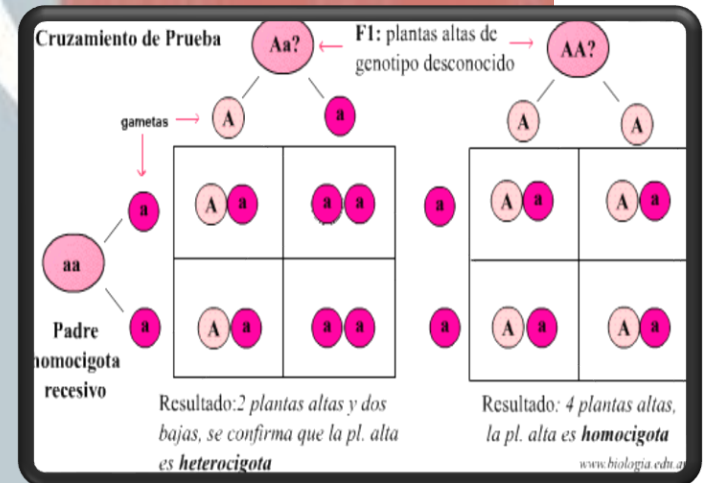
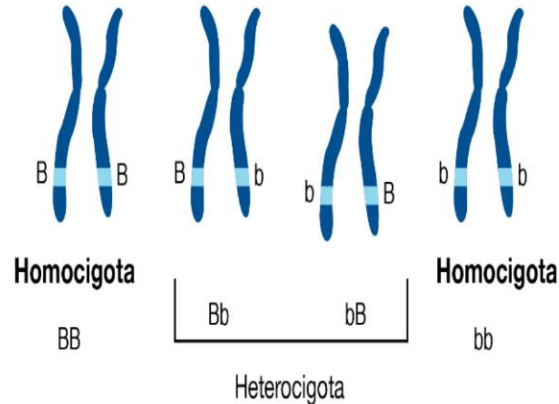
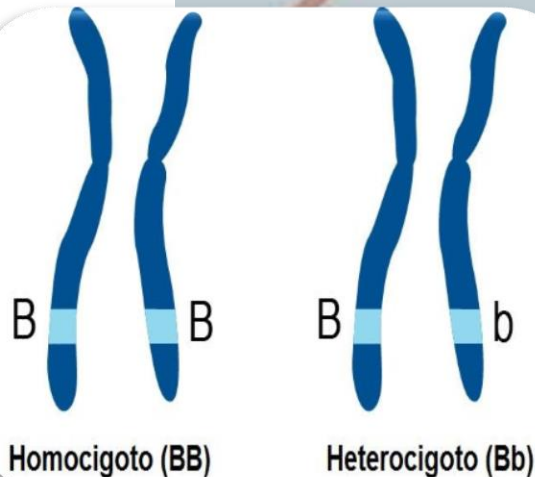
Homocigota dominante

Homocigota recesivo

Si el individuo presenta los genes del alelo distintos

Si el individuo presenta los dos genes del alelo iguales y dominantes

Si el individuo presenta los dos genes de alelos iguales y recesivos





*Espero sea de
su agrado
señito*